Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: SPL

Adres van de leverancier: Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

Typeaanduiding: L572204927

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	G53		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	22	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º)	1 420 in Smalle kegel (90°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 700
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	22,0	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	92

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	47	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	111		
	Diepte	111		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,454 0,412
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		40 000	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	4
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		56	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,72		

[(a)] '-' : niet van toepassing;

[(b)] '-' : niet van toepassing;

杭州创惠仪器有限公司
www.inventfine.cn
Tel: 86-571-88091262
Fax: 86-571-88262100

Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Spec: L572204927 Product Number: 1

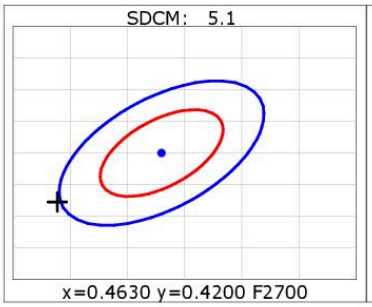
CIE Colorimetric Parameters

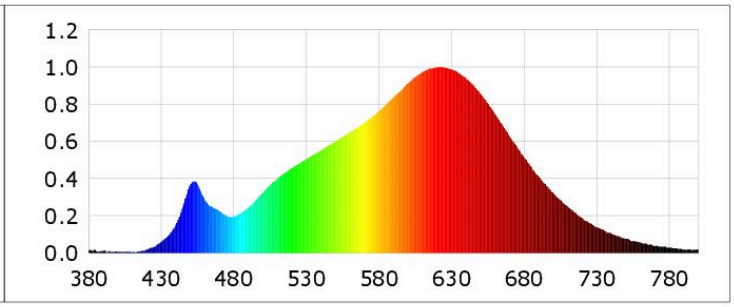
Chromaticity coordinates: x=0.4539 y=0.4123 u(u')=0.2579 v=0.3514 v'=0.5271
CCT: Tc=2799K (duv=0.00116) Color Ratio: R=0.255 G=0.720 B=0.025
Peak Wavelength: 623.2nm Half Bandwidth: 151.7nm
Dominant Wavelength: 583.3nm Color Purity: 0.600
Central Wave: 605.3nm Gravity Wave: 611.2nm
CRI: Ra= 92.2 TM30: Rf= 92, Rg= 98
GAI: GAI_BB_8=93.8, GAI_BB_15=99.9, GAI_EES=48.4

R1 =92	R2 =96	R3 =98	R4 =93	R5 =92	R6 =95	R7 =91	R8 =81
R9 =56	R10=89	R11=93	R12=82	R13=93	R14=98	R15=88	

Color Quality Scale: Qa= 91.0, Qf= 93.0, Qp= 92.4, Qg= 94.5

Q1 =88	Q2 =95	Q3 =90	Q4 =89	Q5 =91	Q6 =92	Q7 =92	Q8 =93
Q9 =97	Q10=94	Q11=94	Q12=93	Q13=92	Q14=86	Q15=87	





Photometric Parameters

Luminous Flux: 1462.5 lm Efficiency: 64.63 lm/W Radiant Power: 5.061 W
Total mains efficacy: 64.63 lm/W Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.80V Current: 0.1037A Power: 22.63W
Power Factor: 0.9500 Frequency: 50.00Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 2 Sec ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4π
Max of Signal: 45019 (3558) CCD Integration Time: 546.64 ms

Condition: Tx:29.9'C, Ti:0.0'C, R.H.:60% Test Device: CMS-2S (Plus)
Test Lab: Test Time:
Operator: Inspector:

Model placed on the Union market from 01/09/2021

EPREL registration number: 832720 https://eprel.ec.europa.eu/qr/832720

Supplier: Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importer) **Website:** www.schiefer.nl

Customer care service:

Name: Schiefer Lighting **Website:** www.schiefer.nl

Email: info@schiefer.nl **Phone:** +31765037717

Address:
Potterbakkerstraat 35
4871EP Etten-Leur
Nederland